Внеклассное мероприятие

**I тур «Знаешь ли ты числа?**

- Индийцы называли его “сунья”,арабские математики “сифр”. Как мы называем его сейчас? (0)

- Это число часто встречается в сказках (3).

- Как переводится слово «Солнце»? (1).

- Какая цифра не является натуральным числом ? (0).

- Сколько музыкантов в квартете? (4).

- Найди лишнее число (8).

- Какой экстренной службе соответствуют номера 03, 04, 01, 02?

( скорая помощь, служба газа, пожарники, полиция).

- Со скольки лет можно ездить на велосипеде по шоссе? (14).

**II тур «Страны»**

- В какой стране писали на папирусе? (Египет).

- Где впервые использовали отрицательные числа? (Китай).

- В какой стране появилось число “0” ? (Индия).

- Где был изобретен циркуль? (Греция).

- В какой стране писали на листьях пальмы? (Индия).

- В какой стране изобрели шахматы? (Индия).

**III тур «Великие математики».**

- Кто ввёл прямоугольную систему координат ? (Рене Декарт).

- Автор книги “ Начала” (Евклид).

- Кто “отсеивал через решето” простые числа? (Эратосфен).

- “Математика- царица всех наук,арифметика- царица математики”. Чьё это высказывание? (Карл Гаусс).

- “В геометрии нет царских дорог”. Кто это сказал ? (Евклид).

**IV тур «Геометрические фигуры».**

- У какой фигуры нет определения? (Точка).

- Часть прямой , ограниченная двумя точками? (Отрезок).

- Фигура,образованная двумя лучами с общим началом? (Угол).

- Какая фигура в переводе с латинского означает “стол”? (Трапеция).

- Какая фигура в переводе с греческого означает “сосновая шишка”? (Конус).

**Блиц- тур**

1. Четвёртый месяц. (Апрель). -6 класс

2. Результат вычитания . (Разность). – всем.

3. Чему равна сумма углов треугольника?(1800). -7 класс

4. Сумма одночленов. (Многочлен). - 7 класс.

5. Наибольшее двухзначное число. (99). – 8 класс.

6. Как называется прибор для измерения отрезков? (Линейка).- всем

7. В 1 метре сколько миллиметров? (1000). – 9 класс.

8. Параллелограмм, у которого все стороны равны ( Ромб). – 8 кл.

9. Сколько пьес во “Временах года” Чайковского? (12). – 9 класс.

10.Число,”разделяющее”положительные и отрицательные числа (0). – 6 класс

***Чтоб водить корабли ,***

***Чтобы в небо взлетать ,***

***Надо многое знать,***

***Надо много уметь.***

 ***Чтоб врачом , моряком***

 ***Или лётчиком стать,***

 ***Надо прежде всего***

 ***Математику знать.***